Bedienungsanleitung

Wand-Splitklimageräte

Florida FLO N

Modelle Kühlung / Wärmepumpe

Innenteile:	Außenteile:
FLO 7 N	GC 7 N/NRC
FLO 9 N	GC 9 N/NRC
FLO 12 N	GC 12 N/NRC
FLO 14 N	GC 14 N/NRC
FLO 18 N	GC 18 N/NT/NRC/NRCT
FLO 24 N	GC 24 N/NT/NRC/NRCT
FLO 30 N	GC 30 NT/NRCT
FLO 36 N	GC 36 NT/NRCT



1017/0606



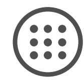
INHALT

WENN IHR KLIMAGERÄT NUR ZUR KÜHLUNG DIENT, KÖNNEN SIE DIE HINWEISE ZUM HEIZBETRIEB IGNORIEREN.

BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS KLIMAGERÄT IN BETRIEB NEHMEN.

EINLEITUNG

Dieses Split-Klimagerät wurde für diese Betriebsarten konzipiert:

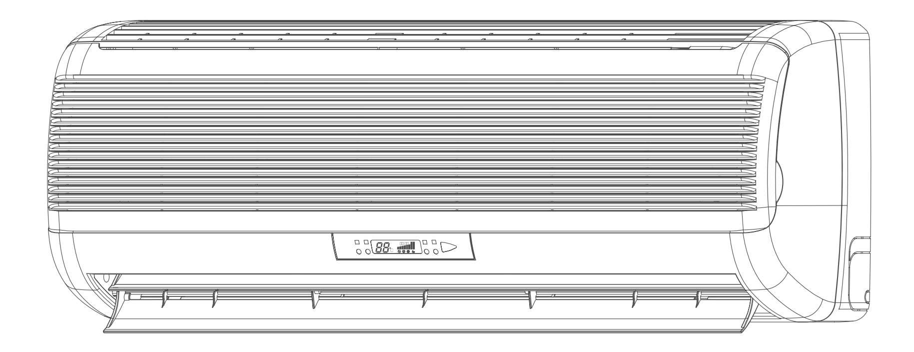
	• Kühlung
	• Entfeuchtung
	• Luftfilterung
	• Heizung
	• Lüftung

AUSSENTEMPERATURBEREICH:

(Gemäß den folgenden Temperaturbedingungen T)

Kühlung: $21^o \sim 43^oC$

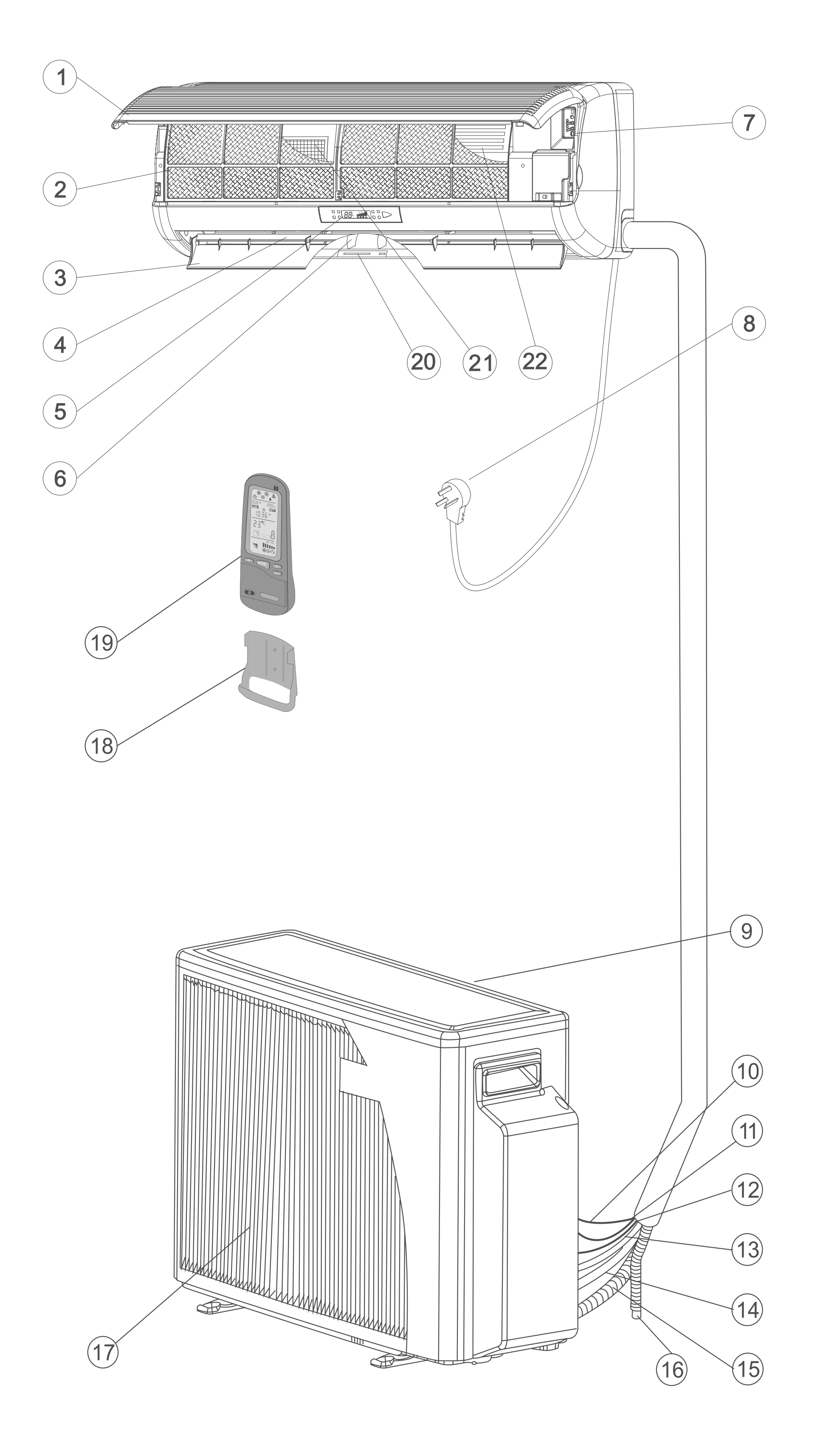
Heizung: $-9^o \sim 21^oC$ *R407C & R410A*



WICHTIGE HINWEISE:

- Das Klimagerät muss zum Schutz gegen Kurzschlüsse sorgfältig geerdet werden.
- Die Installation des Geräts muss von einem qualifizierten Installateur unter Einhaltung der entsprechenden Branchenrichtlinien installiert werden.
- Elektrische Anschlüsse und Austausch des Netzkabels sollten nur durch einen autorisierten Fachmann und unter Einhaltung der geltenden Elektrovorschriften und der örtlichen Bestimmungen erfolgen.
- Wenn die Installations- und Bedienungsanweisungen des Herstellers nicht beachtet werden, so kann dies den optimalen Betrieb des Klimageräts beeinträchtigen

BESCHREIBUNG



1.Ansauggitter

2.Luftfilter

3.Luftlenklamelle

4.Luftaustritt

5.Geräteanzeigen

6.Luftlenklamellen für horizontalen Luftstrom

7.Bedienung am Gerät

8.Netzkabel

9.Lufteintritt Außenteil

10.Verbindungkabel

11.Kontrollkabel

12.Kabel Frischluftregulierung (optional)

13.Flüssigkeitsleitung

14.Saugleitung

15.Außenluftschlauch

16.Abflussschlauch

17.Luftaustritt Außenteil

18.Halter für Fernbedienung

19.Fernbedienung

20.Ionisierer (optional)

21.Luftreinigungsfilter

22.Elektrostatischer Filter (optional)

BETRIEBSARTEN, FUNKTIONEN UND TECHNISCHE MERKMALE

KÜHLUNG	Kühlt, entfeuchtet und filtert die Raumluft. Hält die Raumtemperatur auf dem gewünschten Wert.
HEIZUNG	Heizt und filtert die Raumluft. Hält die Raumtemperatur auf dem gewünschten Wert.
AUTO	Stellt automatisch von KÜHLEN auf HEIZEN oder von HEIZEN auf KÜHLEN um und hält, je nach Raumbedingungen, die Temperatur auf dem gewünschten Wert.
ENTFEUCHTUNG	Entfeuchtet und sorgt für eine leichte Kühlung. Im ENTFEUCHTUNGSBETRIEB ist das Klimagerät besonders auf die Entfeuchtung der Raumluft ausgelegt. Diese Funktion empfiehlt sich, wenn die Temperatur eher niedrig und die Luftfeuchtigkeit hoch ist.
LÜFTUNG	Wälzt die Raumluft um und filtert sie. Sorgt für eine konstante Luftbewegung im Raum.
AUTO FAN	Das Klimagerät wählt die VENTILATORDREHZAHL automatisch entsprechend der Raumtemperatur. Zu Beginn arbeitet das Gerät mit einer hohen Drehzahl. Wenn sich die Raumluft der gewünschten Temperatur annähert, schaltet der Ventilator für einen geräuschärmeren Betrieb auf eine niedrigere Drehzahl um.
HOT KEEP	In den Betriebsarten HEIZUNG und AUTO FAN wird der Ventilator ausgeschaltet, wenn der Kompressor nicht in Betrieb ist, und erst wieder eingeschaltet, wenn der innere Wärmetauscher eine bestimmte Temperatur erreicht hat. Die Funktion HOT KEEP verhindert einen unangenehmen, kalten Luftzug. Im HEIZBETRIEB empfiehlt es sich also, die Funktion AUTO FAN einzustellen.
I FEEL	Aktiviert den in der Fernbedienung eingebauten Temperaturfühler. (Normalerweise erfolgt die Temperaturmessung über den hinter dem Ansauggitter befindlichen Fühler). Mit dieser Funktion stellt sich das Gerät auf Ihre ganz persönliche Umgebungssituation ein, indem es die Temperaturwerte in Ihrer unmittelbaren Umgebung weitergibt. Die Kommunikation zwischen der Fernbedienung und dem Gerät erfolgt über ein Infrarot-Signal. Daher sollten Sie die Fernbedienung in dieser Betriebsart immer auf das Klimagerät richten und darauf achten, dass sich keine Hindernisse im Weg befinden.
TIMER	Steuerung und Anzeige in Echtzeit, schaltet das Klimagerät je nach Tageszeiteinstellung automatisch EIN oder AUS und sorgt so dafür, dass Sie in ein angenehm klimatisiertes Zuhause zurückkehren, ohne dass Energie verschwendet wird. In der Nacht kann das Klimagerät automatisch abgeschaltet werden.
SLEEP	Sorgt für angenehme Schlafbedingungen. Im KÜHLBETRIEB steigt die Temperatur nach dem Einschalten für bis zu drei Stunden nach jeder Stunde um ein Kelvin an. Dieser Temperaturanstieg soll eine Unterkühlung im Schlaf (in der Erholungsphase) verhindern. Im HEIZBETRIEB geschieht das Gegenteil. Das Klimagerät senkt die Temperatur um jeweils ein Kelvin pro Stunde ab. Im SLEEPBETRIEB schaltet sich das Klimagerät nach einer Betriebsdauer von 7 Stunden automatisch ab. Das Ergebnis ist ein gesünderer und erholsamerer Schlaf, der Sie ausgeruht und frisch in den nächsten Morgen starten lässt.

% RH FEUCHTIGKEITS MESSUNG (OPTIONAL)	Misst und zeigt die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 90 % bei einem Temperaturbereich von 15 °C bis 45 °C an.
AUTO FLAP	Die Luftaustrittslamelle wird im KÜHL-, HEIZ-, ENTFEUCHTUNGS- oder LÜFTUNGSBETRIEB automatisch auf den optimalen Ausblaswinkel eingestellt. Wenn das Klimagerät ausgeschaltet wird, schließt sich die Klappe aus ästhetischen Gründen automatisch.
VERTICAL AIR SWING	LUFTLENKLAMELLE schwingt automatisch nach oben oder unten, um die klimatisierte Luft gleichmäßig über den gesamten Raum zu verteilen.
HORIZONTAL AIR SWING	Automatische Verteilung des Luftstroms in horizontaler Richtung. Die LUFTLENKLAMELLE schwingt automatisch nach rechts oder links, um die klimatisierte Luft gleichmäßig über den gesamten Raum zu verteilen.
RAUMTEMPERATUR	Messung und Anzeige der Raumtemperatur.
FILTER-ANZEIGE	Die Filteranzeige auf dem Innenteil geht an, wenn der Filter gereinigt werden muss. Nach Reinigung und Wiedereinbau des Filters muss die Anzeige zurückgestellt werden.
SUMMER	Von der Anzeige des Innenteils ertönt ein leiser Summton, wenn ein Befehl der Fernbedienung empfangen und vom Klimagerät gespeichert wird.
BEDIENUNG AM GERÄT	An der Anzeige des Innenteils kann direkt und ohne Fernbedienung der KÜHL- oder HEIZ-BETRIEB ein- oder ausgeschaltet werden.
3-MIN-WIEDEREINSCHALT-SPERRE	Der Kompressor ist durch eine Wiedereinschaltsperre von 3 Minuten geschützt.
MEMORY	Der Mikroprozessor speichert den zuletzt eingegebenen Wert, auch wenn das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist. Wenn das Gerät also nach einem Stromausfall oder einer Betriebsstörung wieder anläuft, wird der Betrieb so fortgesetzt wie vor dem Ausfall.
LOCK	Friert die letzte Einstellung auf der Fernbedienung ein. Wenn die LOCK-Funktion aktiviert ist, kann das Klimagerät nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden.
BELEUCHTUNG TASTATUR UND LCD-ANZEIGE (optional)	Wenn Sie im Dunkeln eine beliebige Taste drücken, wird die Tastatur und die LCD-Anzeige beleuchtet.
ELEKTROSTATISCHER FILTER (optional)	Filtert kleinste Partikel bis zu einer Größe von 0,1 Mikron, wie z. B. Umgebungs- und Hausstaub, Insektizidstaub, Milben, Pollen, Tierhaare, Tabakqualm, Küchendunst und Fett, Schimmelpilze, Bakterien, Viren u.a.
IONISATOR (optional)	Der Ionisator bewegt die Luft und sorgt für ein verbessertes Raumklima. Schieben Sie den Schalter (H) auf EIN, um den Ionisator zu aktivieren. Die blaue Leuchtanzeige (G) am Gerät leuchtet auf und meldet, dass der Ionisator in Betrieb ist. Um die Funktion auszuschalten schieben Sie den Schalter auf AUS. Wichtiger Hinweis: Wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist oder der Innenventilator stoppt, geht auch der IONISATOR automatisch aus.

BENUTZUNG DER IR-FERNBEDIENUNG

MIT DER IR-FERNBEDIENUNG HABEN SIE ALLE FUNKTIONEN GANZ EINFACH PER KNOPFDRUCK IM GRIFF.



•Richten Sie die Fernbedienung immer auf den Infrarotempfänger des Klimageräts.
•Das Signal der Fernbedienung kann über eine Entfernung von bis zu 8 m empfangen werden.
•Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Signalempfänger befinden.
•Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
•Legen Sie die Fernbedienung nicht an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Heizung und/oder einer anderen Wärmequelle ab.
•Setzen Sie den Signalempfänger des Klimageräts keiner hellen Lichteinstrahlung wie z. B. Neonröhren oder Sonnenlicht aus.

BATTERIE DER FERNBEDIENUNG AUSTAUSCHEN

•Entfernen Sie wie angegeben die Batterien aus der Fernbedienung.
•Verwenden Sie zwei Batterien vom Typ AAA, 1,5 V.

·•Zum Schutz der Umwelt entsorgen Sie gebrauchte Batterien bitte an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

VOR **INBETRIEBNAHME**

Bevor Sie Ihr Klimagerät in Betrieb nehmen, achten Sie bitte auf folgende Punkte:

·•Entfernen Sie die rote Schutzfolie im Batteriefach der Fernbedienung

·•Einstellung der Uhrzeit siehe Seite 11

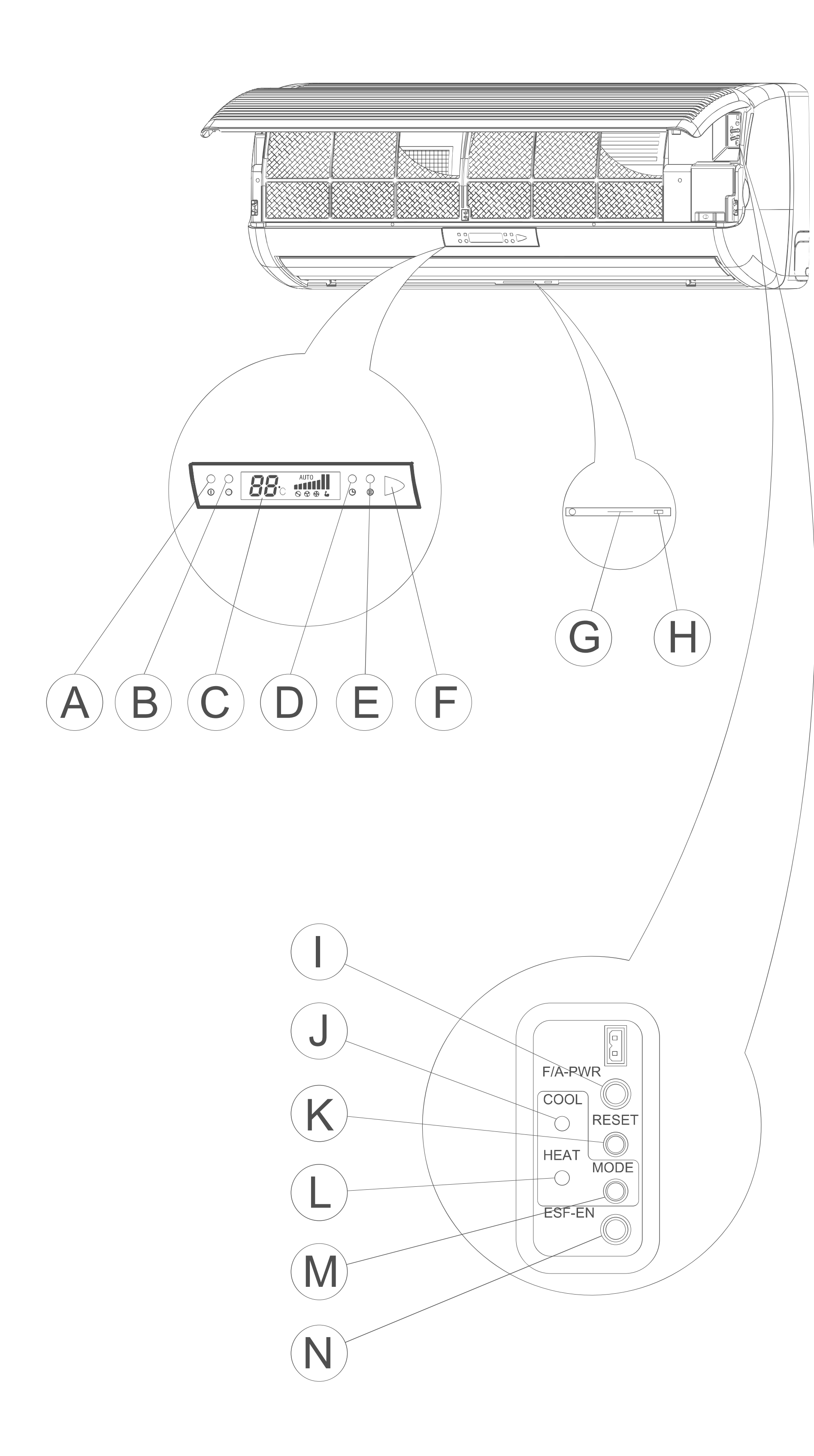


HALTERUNG FÜR FERNBEDIENUNG

Verstauen Sie die Fernbedienung in der Halterung, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
Sie können die Fernbedienung einfach in die Halterung ein- und wieder herausschieben.



BETRIEBS- UND KONTROLLANZEIGEN



A. Standby -/ Betriebsanzeige
Leuchtet rot, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. Leuchtet in grün während des Betriebs.

B. Anzeige Ionisator/Frischluft
Leuchtet auf, wenn der Ionisator oder die Frischluftfunktion aktiv ist.

C. LCD-Anzeige

D. Timer Anzeige
Leuchtet, wenn Timer- und Sleep-funktion aktiv sind.

E. Filter Anzeige
Leuchtet auf, wenn der Luftfilter gereinigt werden muss.

F. Infrarotempfänger
Empfängt die Signale der Fern-bedienung.

G. Ionisator Anzeige
Leuchtet wenn der Ionisator aktiv ist.

H. Ionisator ein/aus
Zum Ein- bzw. Ausschalten des Ionisators

I. Frischluft ein/aus

J. Kühlungs-Anzeige
Leuchtet nur, wenn Mouds (M) gedrückt wird.

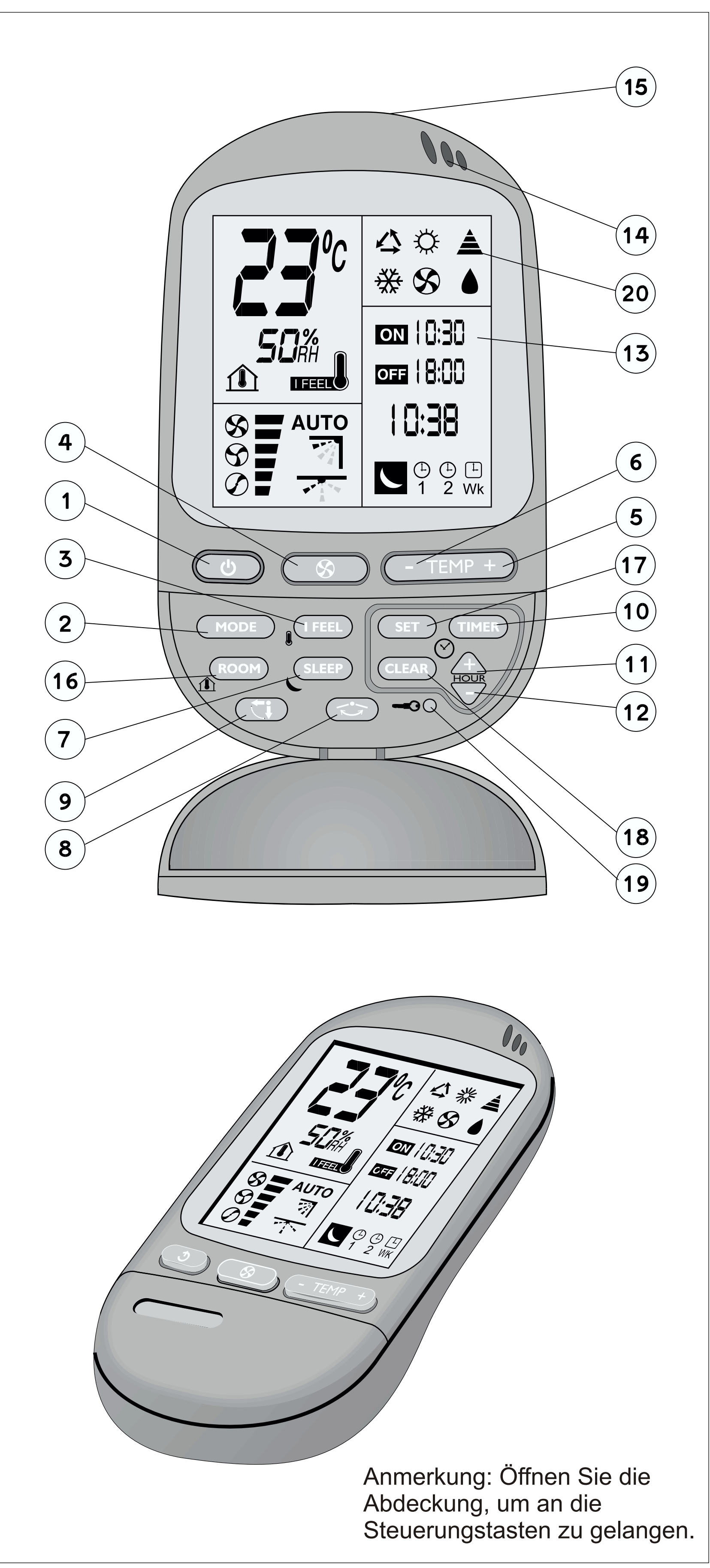
K. Reset Taste
Drücken, um die Filteranzeige aus-zuschalten oder den Summer ab-zuschalten.

L. Heinzungs-Anzeige
Leuchtet, wenn Modus (M) gedrückt wird.

M. Modus-Taste
Zum Ein- und Ausschalten des Geräts oder zum Umschalten in den Kühl bzw. Heizbetrieb ohne Fernebedienung.

N. Sicherheitstaste für elektrostatischen Filter
Zum Ein- und Ausschalten des elektrostatischen Filter wenn das Gitter geöffnet wird.

FERNBEDIENUNG



Anmerkung: Öffnen Sie die Abdeckung, um an die Steuerungstasten zu gelangen.

1. **EIN/AUS-Taste**
2. **Betriebsauswahltaste, KÜHLUNG, HEIZUNG, Automatik-betrieb Kühlung/Heizung, ENTFEUCHTUNG, LÜFTUNG**
3. **I-FEEL-Taste**
4. **Taste LUFTMENGE und AUTOFAN**
5. **Raumtemperatur erhöhen**
6. **Raumtemperatur senken**
7. **SLEEP-Taste**
8. **Taste für MANUELLE Einstellung des Luftstroms***
9. **Taste für AUTOMATISCHE Einstellung des Luftstroms***
10. **TIMER-Taste**
11. **Taste TIMER-Einstellung hoch**
12. **Taste TIMER-Einstellung runter**
13. **LCD-Anzeige**
14. **I-FEEL-Temperaturfühler**
15. **Infrarotsender**
16. **Taste RAUMTEMPERATUR**
17. **Taste TIMER EINSTELLEN**
18. **Taste TIMER LÖSCHEN**
19. **LOCK-Taste**
20. **Symbol Infrarotübertragung**

* Nur bei einigen Modellen

BENUTZUNG DER IR-FERNBEDIENUNG



MIT DER IR-FERNBEDIENUNG HABEN SIE ALLE FUNKTIONEN GANZ EINFACH PER KNOPFDRUCK IM GRIFF.

•Richten Sie die Fernbedienung immer auf den Infrarotempfänger des Klimageräts.
•Das Signal der Fernbedienung kann über eine Entfernung von bis zu 8 m empfangen werden.
•Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Signalempfänger befinden.
•Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
•Legen Sie die Fernbedienung nicht an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Heizung und/oder einer anderen Wärmequelle ab.
•Setzen Sie den Signalempfänger des Klimageräts keiner hellen Lichteinstrahlung wie z. B. Neonröhren oder Sonnenlicht aus.

BATTERIE DER FERNBEDIENUNG AUSTAUSCHEN

•Entfernen Sie wie angegeben die Batterien aus der Fernbedienung.
•Verwenden Sie zwei Batterien vom Typ AAA, 1,5 V.

•Zum Schutz der Umwelt entsorgen Sie gebrauchte Batterien bitte an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

VOR **INBETRIEBNAHME**

Bevor Sie Ihr Klimagerät in Betrieb nehmen, achten Sie bitte auf folgende Punkte:

•Entfernen Sie die rote Schutzfolie im Batteriefach der Fernbedienung

•Einstellung der Uhrzeit siehe Seite 11

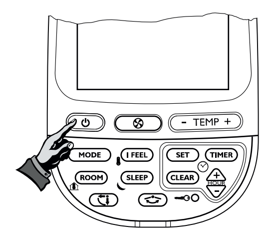


HALTERUNG FÜR FERNBEDIENUNG

Verstauen Sie die Fernbedienung in der Halterung, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
Sie können die Fernbedienung einfach in die Halterung ein- und wieder herausschieben.

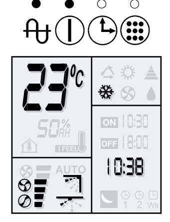


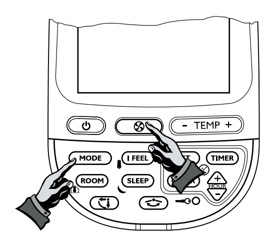
BEDIENUNGSHINWEISE



KLIMAGERÄT EINSCHALTEN

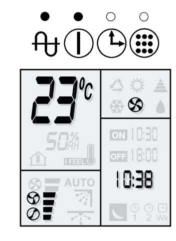
Schalten Sie das Klimagerät ein, indem Sie auf die Taste EIN/AUS (1) drücken.
Beachten Sie, dass die LCD-Anzeige (13) immer die letzte Betriebsart und die zuletzt aktivierte Funktion anzeigt.
Folgen Sie den Anweisungen, wenn Sie die Einstellungen ändern möchten.
Andernfalls startet das Klimagerät in der zuletzt verwendeten Betriebsart und Funk

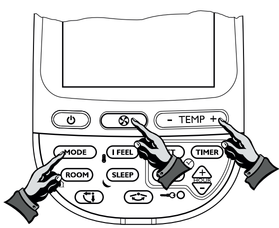




VENTILATORBETRIEB

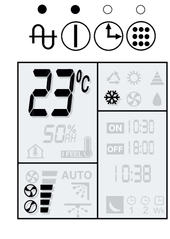
Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Betriebsauswahltaste (2) aus.
Drücken Sie die Taste LUFTMENGE, um die Ventilatordrehzahl (4) auszuwählen.

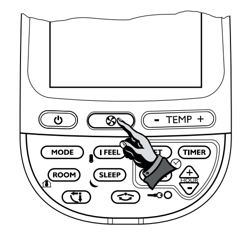




KÜHLBETRIEB

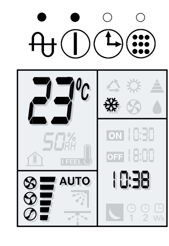
Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Betriebsauswahltaste (2).
Drücken Sie die Taste LUFTMENGE (4), um die Ventilatordrehzahl oder die AUTOFAN-Funktion auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
Bei Auswahl des KÜHL-Betriebs stellt sich die Luftlenklamelle automatisch auf eine horizontale Luftverteilung ein. Auf diese Weise wird die gekühlte Luft optimal verteilt.

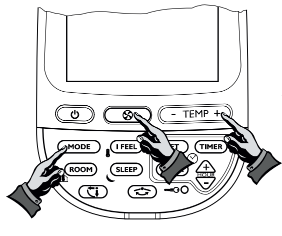




KÜHLBETRIEB MIT AUTOFAN

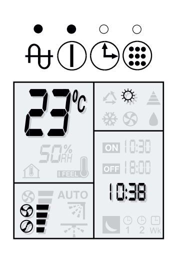
Bei dieser Betriebsart beginnt der Ventilator zunächst auf der höchsten Stufen, um die Raumtemperatur möglichst schnell zu senken. Dann schaltet er automatisch auf eine niedrigere Stufe, um den Raum bei einer ruhigen Drehzahl auf der gewünschten Temperatur zu halten.

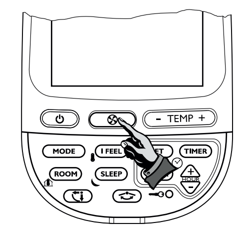




HEIZBETRIEB

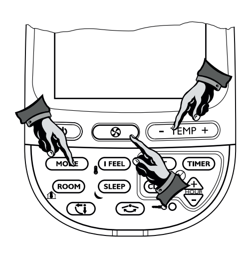
Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Betriebsauswahltaste (2) aus.
Drücken Sie die Taste LUFTMENGE (4), um die Ventilatordrehzahl oder die AUTOFAN-Funktion auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
Bei Auswahl des HEIZ-Betriebs stellt sich die Luftlenklamelle automatisch auf eine vertikale Luftverteilung ein. Auf diese Weise wird die erwärmte Luft optimal verteilt. Es ist eine HOT KEEP-Funktion vorhanden. Dabei wird der Ventilator ausgeschaltet, wenn die Temperatur des inneren Wärmetauschers zu niedrig ist.
So werden unangenehme, kalte Luftzüge vermieden. Bei einigen Geräten ist die HOT KEEP-Funktion nur im AUTOFAN-Betrieb möglich.





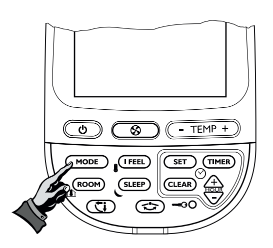
HEIZBETRIEB MIT AUTOFAN

Bei dieser Betriebsart beginnt der Ventilator zunächst auf der höchsten Stufen, um die Raumtemperatur möglichst schnell anzuheben. Dann schaltet er automatisch auf eine niedrigere Stufe, um den Raum bei einer ruhigen Drehzahl auf der gewünschten Temperatur zu halten.



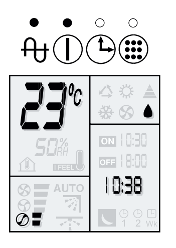
AUTOMATISCHER KÜHL-/HEIZBETRIEB

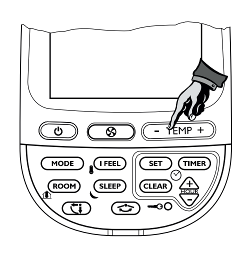
Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Betriebsauswahltaste (2). Drücken Sie die Taste LUFTMENGE (4), um die Ventilatordrehzahl oder die AUTOFAN-Funktion auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Die Luftlenklamelle stellt sich automatisch für Kühlung auf eine horizontale Luftverteilung und für Heizung auf eine vertikale Luftverteilung ein. Zu Beginn wählt das Klimagerät die Betriebsart entsprechend der Raum- und der Solltemperatur aus.



ENTFEUCHTUNGSBETRIEB

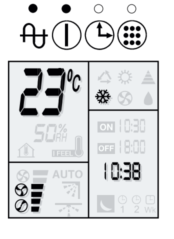
Wählen Sie die gewünschte Betriebsart mit der Betriebsauswahltaste (2) aus. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Im ENTFEUCHTUNGS-Betrieb läuft der Ventilator unabhängig von der Einstellung auf der LCD-Anzeige immer bei niedriger Drehzahl. Eventuell schaltet sich der Ventilator von Zeit zu Zeit ab, um eine Unterkühlung des Raums zu vermeiden. Bei Auswahl dieser Betriebsart stellt sich die Luftlenklamelle automatisch auf eine optimale horizontale Luftverteilung ein.





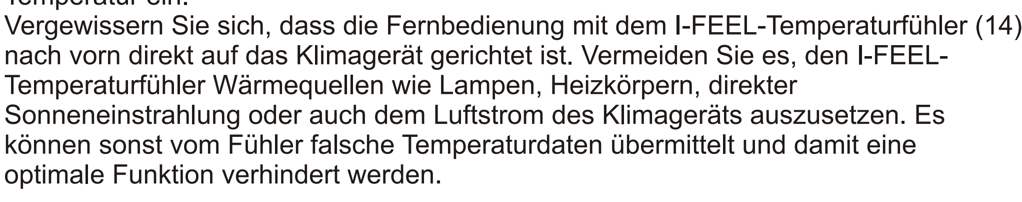
TEMPERATUREINSTELLUNG

Drücken Sie die TEMP-Tasten (5) oder (6), um die Temperatur auf der LCD-Anzeige (13) zu ändern. Die Temperatureinstellung wird in Grad Celsius angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher die Temperatur. Je niedriger die Zahl, desto niedriger die Temperatur.

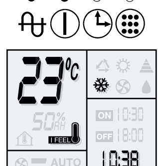




I-FEEL-FUNKTION



Drücken Sie die I-FEEL-Taste (3), um die I-FEEL-Funktion zu aktivieren. Auf der LCD-Anzeige (13) erscheint ein Thermometer-Symbol. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung mit dem I-FEEL-Temperaturfühler (14) nach vorn direkt auf das Klimagerät gerichtet ist. Vermeiden Sie es, den I-FEEL-Temperaturfühler Wärmequellen wie Lampen, Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung oder auch dem Luftstrom des Klimageräts auszusetzen. Es können sonst vom Fühler falsche Temperaturdaten übermittelt und damit eine optimale Funktion verhindert werden.



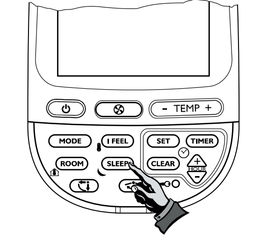


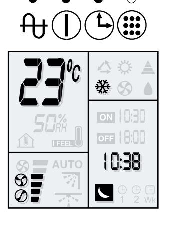
SLEEP-FUNKTION

Drücken Sie die SLEEP-Taste (7), um die SLEEP- Funktion zu aktivieren.
Das Sleep-Symbol leuchtet, während das AUS-Symbol und die Abschaltzeit (standardmäßig 7 Stunden nach Einschaltzeit) blinken. Die Abschaltzeit kann mit Hilfe der Tasten HOUR+ (11) bzw. HOUR- (12) zwischen 3 Stunden und 12 Stunden eingestellt werden (der Sleep-Timer zeigt die Standardzeiteinstellung oder die eingestellte Zeit plus aktuelle Uhrzeit im Display an).
Beispiel: Die aktuelle Uhrzeit ist 23:00 Uhr und die Sleep-Funktion ist eingeschaltet. Die Abschaltzeit ist 6:00 Uhr. Wenn die Standardeinstellung auf 10 Stunden umgestellt wird, ist die Abschaltzeit 9:00 Uhr. Alle anderen Timer werden während der Aktivierung des Sleep-Timers zeitweise deaktiviert.
Die anderen Timer nehmen nach Ablauf der Sleep-Funktion ihren Betrieb wieder auf.
Um die SLEEP-Funktion zu deaktivieren, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

- EIN/AUS-Taste (1)
- SLEEP-Taste (7)

ANMERKUNG: Bei einigen Modellen leuchtet nur das SLEEP-Symbol auf und die Abschaltzeit ist standardmäßig auf 7 Stunden eingestellt.





TIMERBETRIEB

Auf der Fernbedienung können vier Timer ausgewählt werden. Zwei Tagestimer (T1, T2) und zwei optionale Wochenend-Timer (WKT1, WKT2). Jeder Timer kann durch Druck der Taste TIMER (10) ausgewählt werden. Die Timer-Einstellung kann mit Hilfe der Tasten Hour+ (11) bzw. Hour- (12) verändert werden. SET-Taste (17) zur Aktivierung des Timers und/oder CLEAR-Taste (18) zur Deaktivierung des Timers.
Während des TIMER-Betriebs leuchtet die Anzeige (C).

ANMERKUNG: Nach einem Stromausfall wird der Timer deaktiviert, die Timer-Anzeige am Gerät blinkt, das Gerät schaltet automatisch auf Standby und die Standby-Anzeige leuchtet auf. Um den Timer wieder zu aktivieren, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.

A. TAGESTIMER

Die Tagestimer T1 und T2 können für zwei verschiedene Zeiträume programmiert werden. Sobald der Timer aktiviert ist, nimmt er zur eingestellten Zeit den Betrieb auf.

B. WOCHENEND-TIMER (OPTIONAL)

Die Wochenend-Timer WKT1 und WKT2 können für zwei verschiedene Zeiträume programmiert werden. Sie gelten nur für zwei Tage. Diese Timer sind nur am Tag der Eingabe und am Folgetag aktiv.
Um 24:00 Uhr des Folgetages wird der WK-Timer deaktiviert und der Tagestimer aktiviert.

WKT1 – gilt für den Tag der Eingabe
WKT2 – gilt für den Folgetag der Eingabe

ANMERKUNG:
1. Während der Wochenend-Timer läuft, ist der Tagestimer deaktiviert.
2. Die WK-Timer müssen vor jedem Wochenende reaktiviert werden.

C. TIMER-AUSWAHL

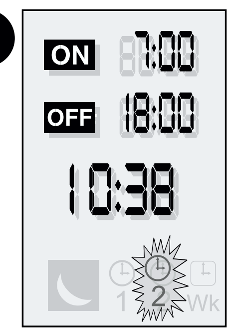
Drücken Sie die Taste TIMER (11), um den gewünschten Timer auszuwählen. Bei jedem Druck auf die TIMER-Taste (11) erscheint eines der unten aufgeführten vier Programmiersymbole auf der LCD-Anzeige.

TIMER-Taste drücken, um Tagestimer T1 auszuwählen.



Symbol 1 für Timer T1 blinkt.

TIMER-Taste drücken, um Tagestimer T2 auszuwählen.



Symbol 2 für Timer T2 blinkt.

TIMER-Taste drücken, um Wochenendtimer WKT1 auszuwählen.



Symbol 1 und WK blinken.

TIMER-Taste drücken, um Wochenendtimer WKT2 auszuwählen.



Symbol 1 und WK blinken.

TIMER-BETRIEBSARTEN

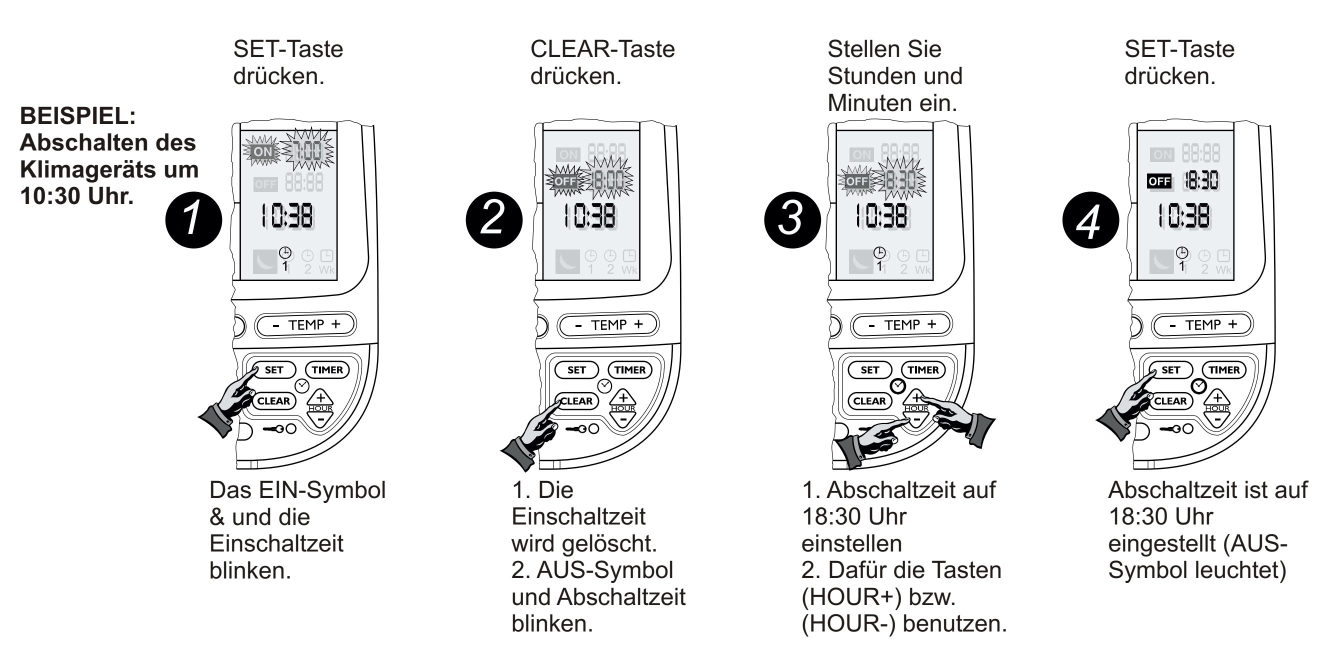
TIMER-EINSCHALTZEIT EINSTELLEN

Nachdem Sie einen Timer T1, T2 oder WKT1, WKT2 ausgewählt haben, stellen Sie die Einschaltzeit für den Timerbetrieb folgendermaßen ein.



TIMER-ABSCHALTZEIT EINSTELLEN

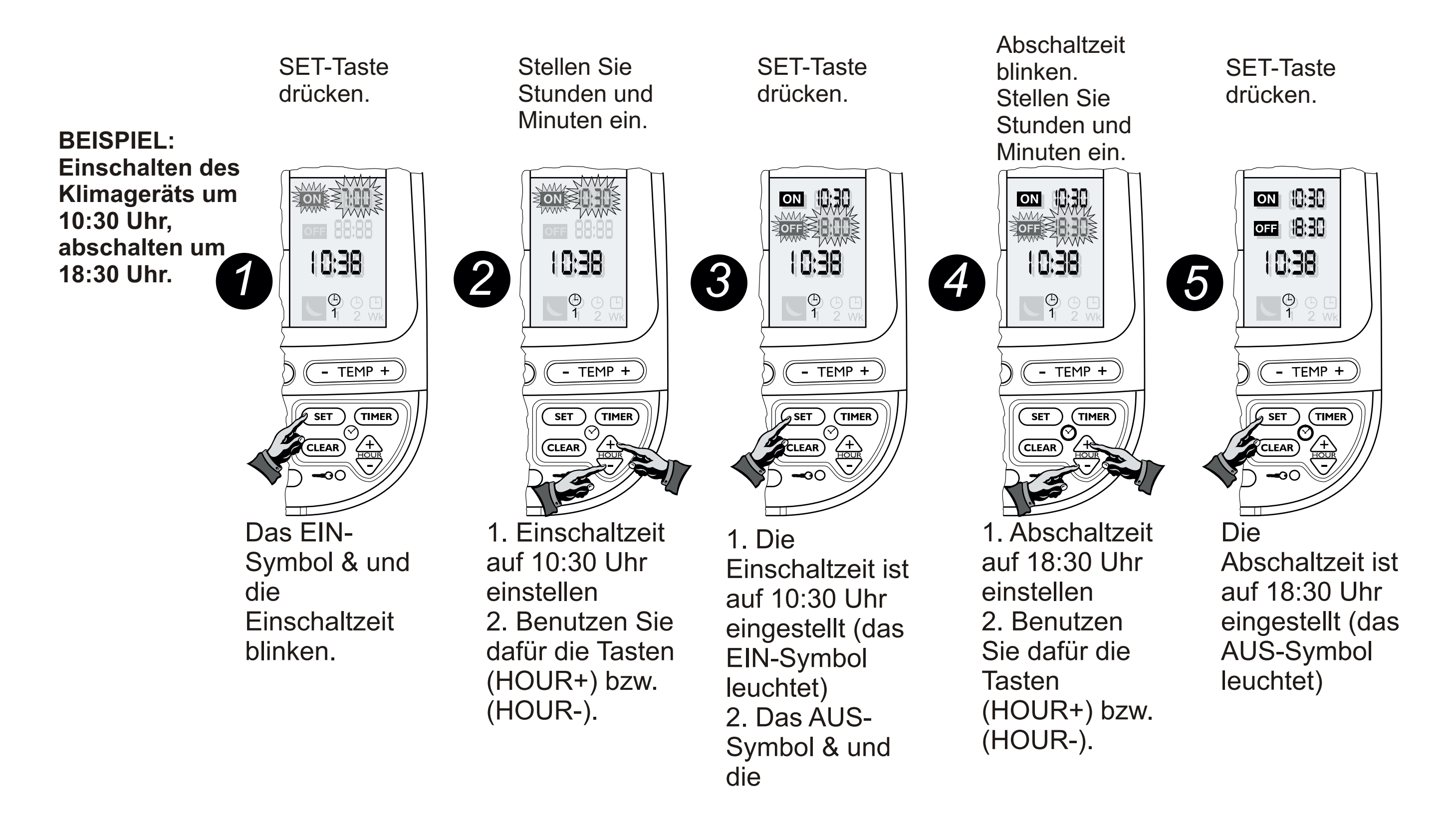
Nachdem Sie einen Timer T1, T2 oder WKT1, WKT2 ausgewählt haben, stellen Sie die Abschaltzeit für den Timerbetrieb folgendermaßen ein.



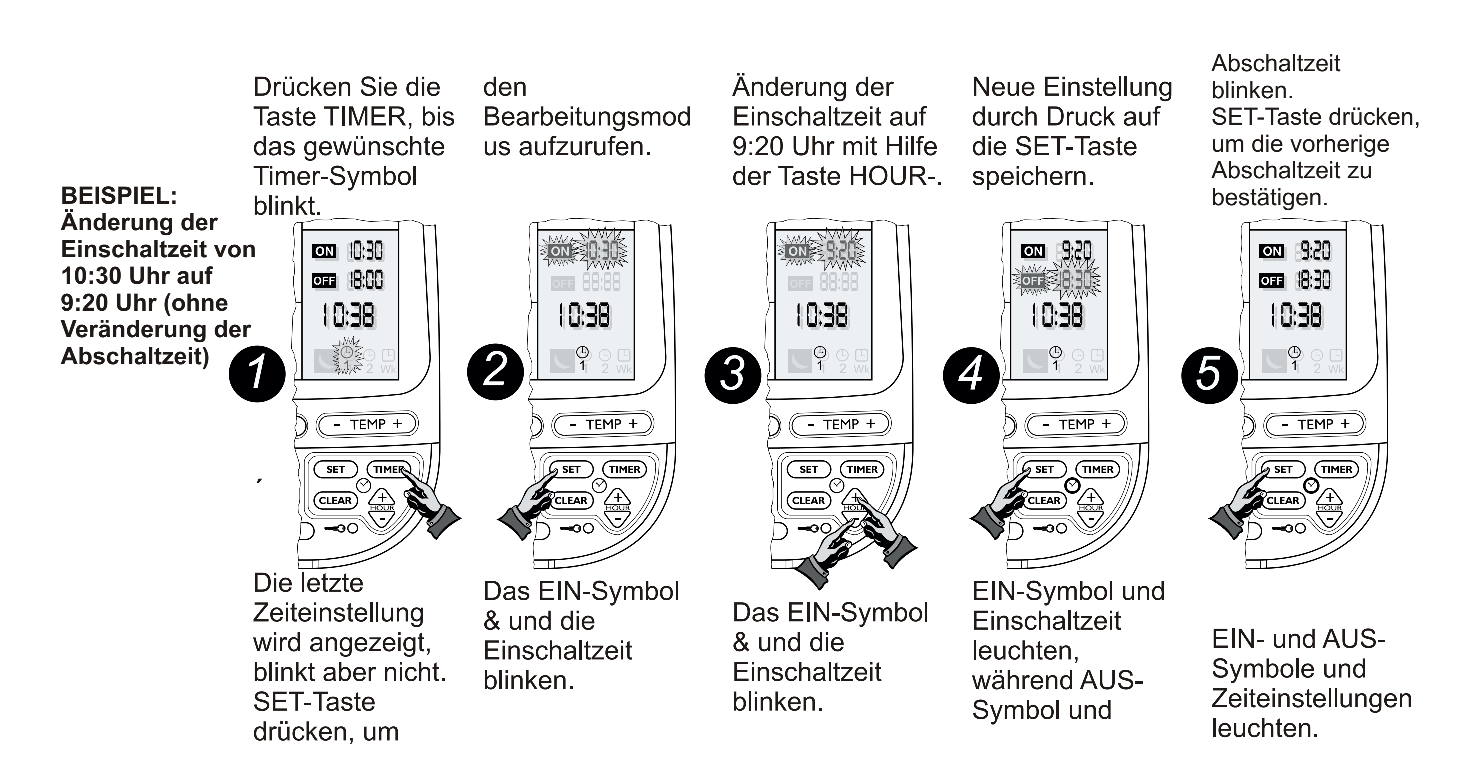
ANMERKUNGEN:
1. Standardeinstellungen für den Timer sind 7:00 Uhr (EIN) bzw. 18:00 Uhr (AUS).
2. In der Timerfunktion wird jeweils die letzte Ein- und Abschaltzeit auf dem LCD-Display angezeigt.

EIN- UND ABSCHALTZEIT EINSTELLEN

Nachdem Sie einen Timer T1, T2 oder WKT1, WKT2 ausgewählt haben, stellen Sie die Ein- und Abschaltzeit für den Timerbetrieb folgendermaßen ein.



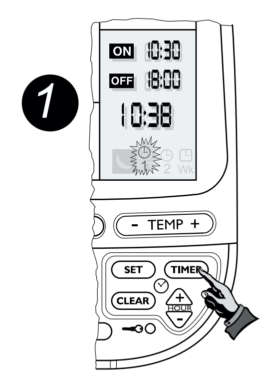
ÄNDERUNG DER ZEITEINSTELLUNG



ZEITEINSTELLUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN TIMER DEAKTIVIEREN

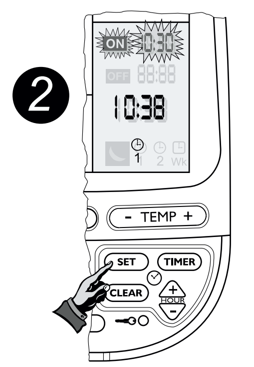
Deaktivierung der Einschaltzeit bei weiterhin aktivierter Abschaltzeit.

Drücken Sie die Taste TIMER, um den gewünschten Timer auszuwählen.



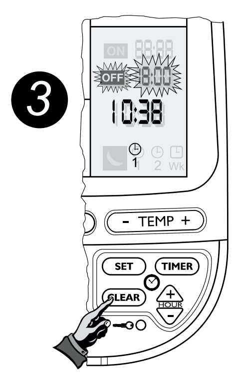
Das Symbol des ausgewählten Timers blinkt und die entsprechende Ein- und

Abschaltzeit leuchten.
SET-Taste drücken.



Das EIN-Symbol & und die Einschaltzeit blinken.

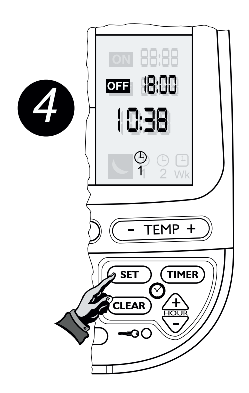
CLEAR-Taste drücken.



Die Einschaltzeit ist gelöscht, AUS-

Symbol und Abschaltzeit blinken.

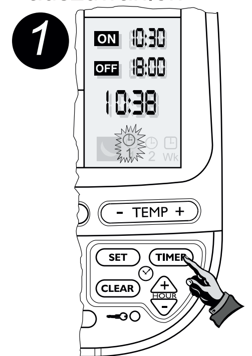
SET-Taste drücken.



Neue Einstellung bestätigen.

EIN- UND ABSCHALTZEIT DEAKTIVIEREN

Drücken Sie die Taste TIMER, um den gewünschten Timer auszuwählen.



Das Symbol des ausgewählten Timers blinkt und die entsprechende Ein- und Abschaltzeit leuchten.

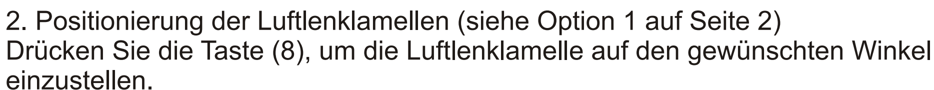
CLEAR-Taste drücken.



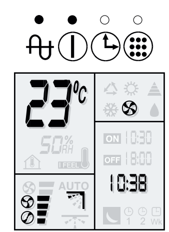
Alle Einstellungen im ausgewählten Timer werden gelöscht.

ANMERKUNGEN:
1. Standardeinstellungen für den Timer sind 7:00 Uhr (EIN) bzw. 18:00 Uhr (AUS).
2. In der Timerfunktion wird jeweils die letzte Ein- und Abschaltzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
3. Drücken Sie die CLEAR-Taste (18) für 5 Sekunden, um alle Timereinstellungen zu deaktivieren und die Timeranzeige zu löschen.

LUFTVERTEILUNG



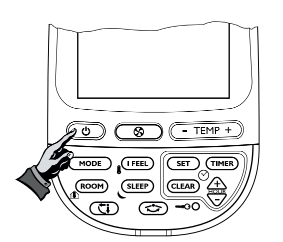
1. Automatische vertikale Luftverteilung
Drücken Sie die Taste (9), um die automatische Luftverteilung zu aktivieren. Drücken Sie die Taste (9) erneut, um die Funktion zu deaktivieren.



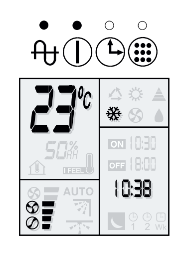
2. Positionierung der Luftlenklamellen (siehe Option 1 auf Seite 2)
Drücken Sie die Taste (8), um die Luftlenklamelle auf den gewünschten Winkel einzustellen.

3. Horizontale Luftverteilung (siehe Option 2 auf Seite 2)
A. AUTOMATISCHE HORIZONTALE LUFTVERTEILUNG
Drücken Sie die Taste (8), um die automatische Luftverteilung zu aktivieren.
Das Symbol für die automatische Luftverteilung leuchtet auf der LCD-Anzeige auf.
B. MANUELLE EINSTELLUNG DES LUFTSTROMS
Drücken Sie die Taste (8) erneut, um die Luftklappen auf die gewünschte Position einzustellen.

KLIMAGERÄT AUSSCHALTEN



Schalten Sie das Klimagerät aus, indem Sie auf die Taste EIN/AUS (1) drücken. Anzeige (B) auf dem Klimagerät wird abgeschaltet. Die Anzeige (A) leuchtet weiter, um anzuzeigen, dass sich das Klimagerät im Standby-Betrieb befindet und bereit ist, Befehle von der Fernbedienung zu empfangen. Die LCD-Anzeige der Fernbedienung zeigt die Uhrzeit an. Die letzte Betriebseinstellung wird gespeichert.



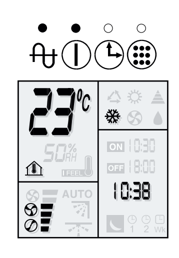
RAUMTEMPERATURANZEIGE



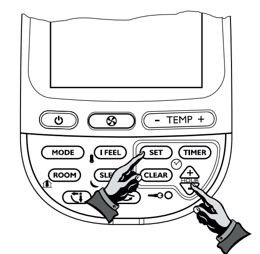
Wenn Sie die Taste RAUMTEMPERATUR (16) drücken, erscheint das Symbol für die Raumtemperatur zusammen mit der gemessenen Temperatur auf der Anzeige.
Um die RAUMTEMPERATURANZEIGE zu deaktivieren, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

- Nochmals die Taste RAUMTEMPERATUR (16) drücken
- Betriebsauswahltaste (2) drücken

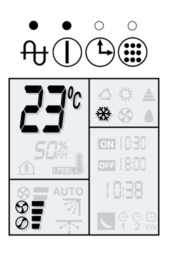
ANMERKUNG: Der Bereich der Raumtemperatur liegt zwischen 0 °C und 36 °C und wird in Abstufungen von 1 °C angezeigt. Temperaturen über 36 °C oder unter 2 °C sollten mit "HOCH" oder "NIEDRIG" angezeigt werden.



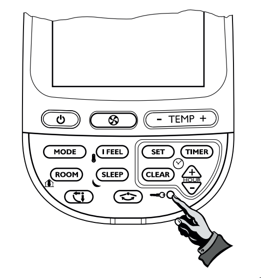
AKTUELLE UHRZEIT EINSTELLEN



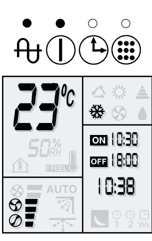
Um die Uhrzeit einzustellen müssen die Batterien eingelegt sein. Die Fernbedienung zeigt die Einstellung an. Dabei blinkt die Anzeige "0:00" oder "12:00", bis eine neue Zeit eingestellt wird.
Verwenden Sie für die Einstellung der Stunden und Minuten die Taste (11) bzw. (12) und drücken Sie dann die SET-Taste (17). Die Uhrzeiteinstellung kann auch durch erfolgen, indem Sie die Taste TIMER EINSTELLEN (17) 5 Sekunden lang drücken. Die Zeitanzeige blinkt, für neue Einstellungen siehe Anweisungen oben.



LOCK-FUNKTION



Wenn Sie die LOCK-Taste (19) drücken, wird die letzte Betriebseinstellung auf der Fernbedienung eingefroren. Alle Tasten einschließlich der EIN/AUS-Taste sind gesperrt. Wenn Sie die LOCK-Taste (19) noch einmal drücken, wird die Sperre der Fernbedienung wieder aufgehoben. Wenn die Lock-Funktion aktiviert ist, leuchtet das Übertragungssymbol (20).



SCHUTZEINRICHTUNGEN

Ihr Klimagerät arbeitet mit verschiedenen Schutzeinrichtungen, die Ihnen den Betrieb zu nahezu jeder Tages- und Jahreszeit ermöglichen, unabhängig von der Außentemperatur. Einige dieser Schutzeinrichtungen sind nachfolgend aufgeführt

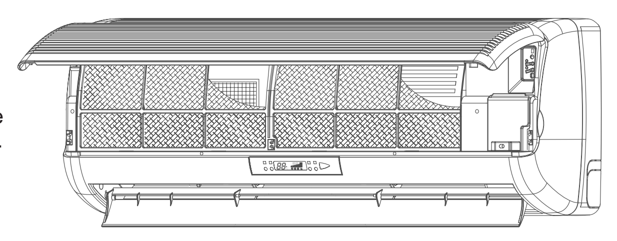
Betriebsart	Betriebs-bedingungen	Schutz vor	Schutz-maßnahmen
Kühlung	Niedrige Außentemper-atur	Vereisung des inneren Wärme-tauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn sich die Temperatur dem Gefrierpunkt nähert. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.
	Hohe Außentemper-atur	Überhitzung des äußeren Wärme-tauschers	Der Kompressor schaltet ab, wenn eine Überhitzung droht. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.
Heizung	Niedrige Außentemper-atur	Vereisung des äußeren Wärme-tauschers	Schaltet kurzzeitig von Heiz- auf Kühl-betrieb um, um den äußeren Wärme-tauscher abzutauen. Betriebsanzeige (A) blinkt.
	Hohe Raum- oder Außentemper-atur	Überhitzung des inneren Wärme-tauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn die Temperatur des inneren Wärmetauschers zu hoch ansteigt. Automatische Wieder-einschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.

Anmerkung: Wenn das Klimagerät nach dem Heizbetrieb ausgeschaltet wird, kann noch eine Abtauung des äußeren Wärmetauschers erfolgen. In diesem Fall läuft der Kompressor einige Zeit weiter, nachdem das Klimagerät ausgeschaltet wurde. Dabei sind die Luftlenklamellen des Innenteils geschlossen. Diese Funktion gehört zum Normalbetrieb.

PFLEGE UND WARTUNG

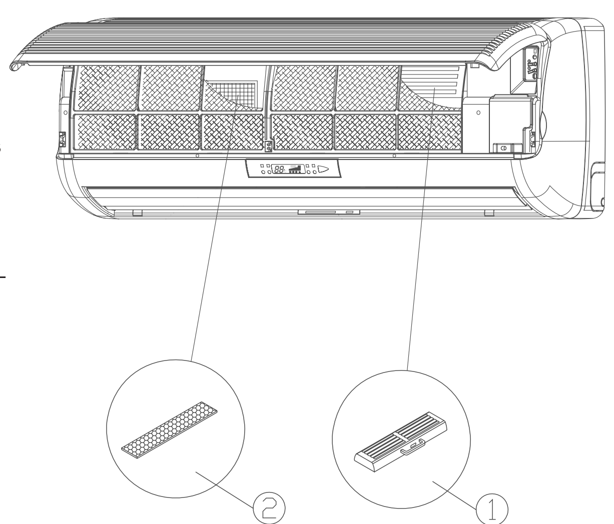
Stellen Sie sicher, dass das Klimagerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

REINIGUNG DES LUFTFILTERS



- Ihr Klimagerät ist mit einer Filterreinigungsanzeige ausgestattet. Wenn die Anzeige (D) aufleuchtet, sollten die Filter zur Reinigung entnommen werden.
- Um die Filter auszubauen, nehmen Sie die Abdeckung ab, drücken Sie die Luftfilter leicht nach oben, um sie zu lösen und ziehen Sie sie dann heraus. Reinigen Sie den Filter mit warmer Seifenlauge und trocknen Sie ihn gründlich, setzen Sie den Filter wieder ein, schließen Sie die Abdeckung, indem Sie sie in der Mitte fest andrücken.
- Setzen Sie die Taste (K) zurück, um die Anzeige (E) auszuschalten.

REINIGUNG DES ELEKTROSTATISCHEN FILTERS

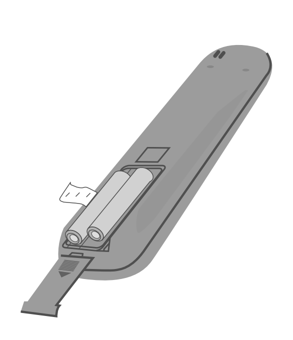


Der elektrostatische Filter sollte alle drei Monate ausgebaut und gereinigt werden. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:
1 Öffnen Sie die Frontverkleidung
2 Drücken Sie auf den Haken des Filters und ziehen Sie ihn heraus (Abb. 1)
3 Waschen Sie den Filter mit warmer Seifenlauge und trocknen Sie ihn gründlich ab
4 Drücken Sie den elektrostatischen Filter in die richtige Position
5 Schließen Sie die Frontverkleidung
Anmerkung: Die Reinigung des elektrostatischen Filter wird auf die oben beschriebene Weise durchgeführt.
Anmerkung: Der Austausch des Aktivkohlefilters (falls vorhanden) wird ebenfalls auf die oben beschriebene Weise durchgeführt.

AUSTAUSCH DES REINIGUNGSFILTERS

Der Luftreinigungsfilter sollte einmal jährlich entnommen und ausgetauscht werden. Gehen Sie dabei wie angegeben vor:
1 Filter herausnehmen. (Abb. 2)
2 Austauschen und den neuen Filter im Rahmen befestigen und wird einsetzen.
SETZEN SIE DAS KLIMAGERÄT NIEMALS OHNE FILTER IN BETRIEB!

REINIGUNG DES KLIMAGERÄTS
- Wischen Sie die Einheit mit einem trockenen Tuch ab oder reinigen Sie sie mit Hilfe eines Staubsaugers.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser oder flüchtige Substanzen, die die Geräteoberfläche beschädigen können.



BEI SAISONBEGINN
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und austritt des Innen- und Außenteils nicht durch Hindernisse blockiert sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist.

SCHUTZ DER ELEKTRONIK
- Innenteil und Fernbedienung müssen sich immer in einem Abstand von mindestens 1 Meter von Fernseh-, Radio- oder anderen Haushaltsgeräten entfernt befinden.
- Schützen Sie das Innenteil vor direkter Sonneneinstrahlung.

AUSTAUSCH DER BATTERIEN DER FERNBEDIENUNG
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wie gezeigt.
- Benutzen Sie zwei 1.5 Volt AAA Batterien.

BETRIEBSHINWEISE

- Stellen Sie eine vernünftige Raumtemperatur ein. Extrem niedrige Temperaturen sind gesundheitsschädlich. Außerdem wird unnötig viel Energie verbraucht. Vermeiden Sie zu häufige Neueinstellungen der Solltemperatur.

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung während des Kühlbetriebs befindet. Halten Sie Vorhänge und Jalousien geschlossen. Schließen Sie Türen und Fenster, damit die klimatisierte Luft nicht aus dem Raum entweicht.

- Vermeiden Sie Wärmeerzeugung oder den Gebrauch von Heizgeräten während des Kühlbetriebs.

- Vergewissern Sie sich, dass die Luftlenklamellen richtig eingestellt sind: Waagerechter Luftstrom im Kühlbetrieb, abwärts senkrecht gerichteter Luftstrom im Heizbetrieb.

- Sorgen Sie für eine einheitliche Raumtemperatur durch Ausrichtung der senkrechten Lamellen nach rechts oder links.

- Stellen Sie die Luftlenklamellen und die vertikalen Lamellen so ein, dass Sie nicht dem direkten Luftzug ausgesetzt sind.

- Bei längerem Betrieb sollten Sie gelegentlich das Fenster öffnen, um den Raum zu lüften.

- Die vom Mikroprozessor gespeicherten Werte bleiben auch bei einem Stromausfall erhalten. Beim Wiedereinschalten nimmt das Klimagerät den gleichen Betrieb auf wie vor dem Stromausfall. Wenn jedoch der Timer verwendet wurde, wird das Gerät vom Timer nur dann ausgeschaltet, wenn die Fernbedienung auf das Innenteil ausgerichtet ist. Andernfalls werden die Timerdaten aus dem Mikroprozessorspeicher gelöscht.

- Warten Sie nach dem Einschalten mindestens 3 Minuten, bevor Sie den Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetrieb starten.

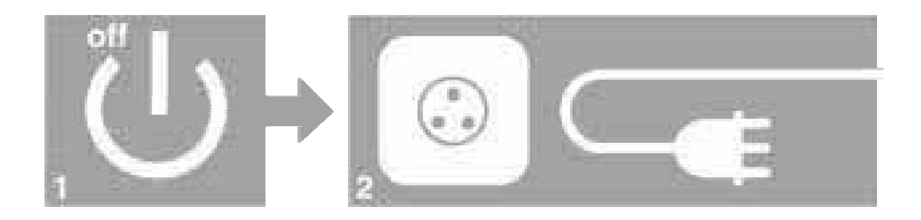
- Wenn Sie den KÜHL- oder ENTFEUCHTUGSBETRIEB verwenden, vergewissern Sie sich, dass die relative Luftfeuchtigkeit im Raum unter 78 % liegt. Wenn die Einheit über längere Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit betrieben wird, kann sich am Luftaustritt Kondensat sammeln und herunter tropfen.

- Wenn die Steuerung des Innenteils direkter Sonneneinstrahlung oder sehr hellem Licht ausgesetzt ist, können die Befehle der Fernbedienung nicht empfangen werden. Ziehen Sie in diesem Fall die Vorhänge zu oder dunkeln Sie den Raum etwas ab.

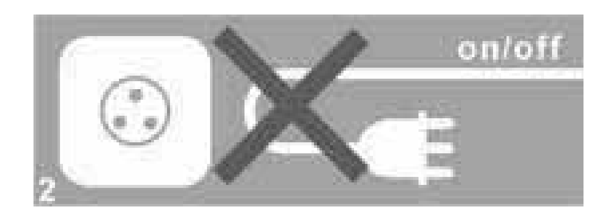
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von 8 Metern. Außerhalb dieser Reichweite kann es zu Übertragungsproblemen kommen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

• Verwenden Sie eine geeignete Sicherung.
Ziehen Sie das Netzkabel nicht ab, bevor Sie das
Gerät ausgeschaltet haben.

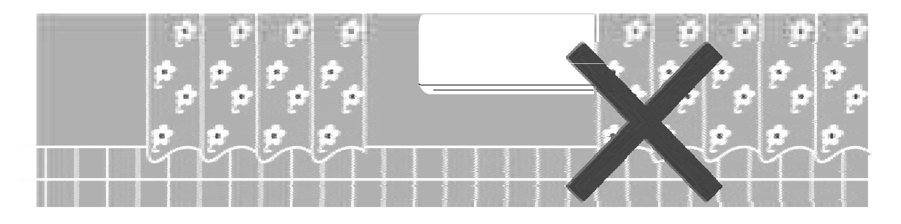


• Schalten Sie das Gerät nicht an oder aus, indem Sie
das Netzkabel ziehen.

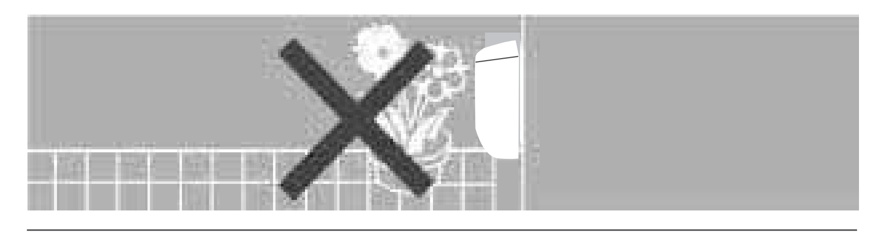




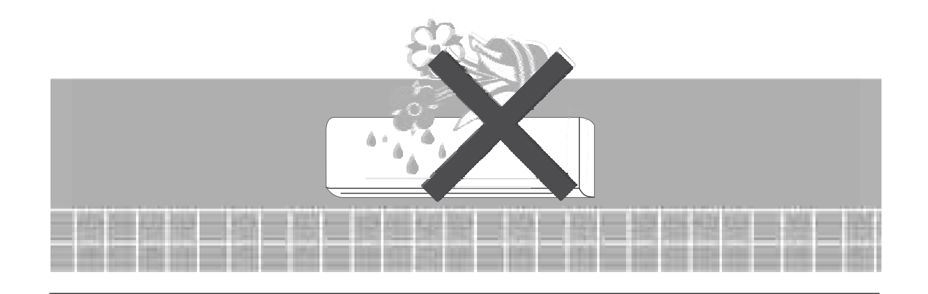
• Luftein- und Luftaustritt des Klimagerätes dürfen niemals
zugestellt oder blockiert werden.



• Führen Sie keine Gegenstände in den Luftaustritt des Innen-
oder Außenteils ein.



• Schützen Sie das Klimagerät vor Spritzwasser.



BEI GERÄUSCHENTWICKLUNG

Während des Betriebs oder direkt nach dem Ausschalten kann es zu Zischgeräuschen kommen. Diese entstehen durch die Zirkulation des Kältemittels innerhalb des Geräts.

Beim Ein- und Ausschalten des Klimageräts kann ein leichtes Knacken zu hören sein. Dieses wird durch die Wärmeausdehnung oder Kontraktion der Kunststoffteile hervorgerufen.

SELBSTHILFEMASSNAHMEN

Bevor Sie sich an einen Wartungsdienst wenden, überprüfen Sie die folgenden Funktionen und beheben Sie Störungen falls erforderlich selbst.

Problem	Ursache	Abhilfemaßnahme
● Gerät funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet nicht.	❐ Gerät ist nicht korrekt ans Stromnetz angeschlossen. ❐ Stromausfall	■ Netzkabel einstecken ■ Hauptsicherung überprüfen
● Gerät funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet.	❐ Fernbedienung ist defekt	■ Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. ■ Versuchen Sie, das Gerät aus geringerer Entfernung zu bedienen. ■ Bedienen Sie die Klimaanlage direkt am Gerät.
	❐ Fernbedienung ist gesperrt.	■ Heben Sie die Sperre der Fernbedienung auf.
● Gerät reagiert nicht korrekt auf Signale der Fernbedienung	❐ Das IR-Signal erreicht das Gerät nicht ❐ Der Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät ist zu groß oder der Winkel ist ungünstig	■ Stellen Sie sicher, dass sich kein Hindernis zwischen Fernbedienung und Gerät befindet. Beseitigen Sie das Hindernis, falls vorhanden. ■ Gehen Sie näher an das Gerät heran.
	❐ Der IR-Empfänger am Gerät wird von einer starken Lichtquelle bestrahlt	■ Dimmen Sie das Licht, insbesondere bei Neonlampen.
● Innenteil bläst keine Luft aus	❑ Der Abtaumodus ist aktiviert ❑ Gerät ist auf AUTO FAN ❑ Zu starke Kühlung im ENTFEUCHTUNGSBETRIEB	■ Normaler HEIZBETRIEB ■ Normaler ENTFEUCHTUNGSBETRIEB
● KÜHLUNG, ENTFEUCHTUNG oder HEIZUNG startet nicht sofort	❑ 3 Minuten Kompressor-Mindeststillstandzeit	■ Normalbetrieb für diese Betriebsarten
● Gerät läuft, aber die Leistung ist nicht ausreichend	❑ Falsche Temperatureinstellung ❑ Leistung des Geräts nicht ausreichend für die Kühl-/Heizlast je Raumgröße	■ Temperatur neu einstellen ■ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler
● Filteranzeige leuchtet auf	❑ Der Luftfilter muss gereinigt werden	■ Sauberen Filter installieren und Anzeige zurücksetzen

Vorbehaltlich technischer Änderungen, Satz- und Druckfehler

Der Hersteller ist um ständige Verbesserung seiner Produkte sowie um eine optimale Anpassung an die Gegebenheiten des jeweiligen Anwenderlandes bemüht. Aus diesem Grund behält er sich das Recht vor, ohne Vorankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Das vorliegende Schriftstück dient als allgemeine Richtlinie für die Montage, den Betrieb und die Wartung unserer Produkte. Es kann durchaus sein, dass die darin enthaltenen Angaben nicht in allen Punkten auf ein Gerät zutreffen, wenn dieses den örtlichen Vorschriften oder den Spezifikation einer Bestellung angepaßt wurde. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Verkaufsbüro:

Verkaufsbüro Berlin
Keithstraße 2-4 • 10787 Berlin
Telefon 0 30 / 26 99 44 - 0 • Telefax 0 30 / 26 99 44 - 22
berlin@airwell.de

Verkaufsbüro Dresden
Könneritzstraße 15 • 01067 Dresden
Telefon 03 51 / 3 12 56 80 • Telefax 03 51 / 3 12 57 03
dresden@airwell.de

Verkaufsbüro Düsseldorf
Am Wehrhahn 83 • 40211 Düsseldorf
Telefon 02 11 / 17 93 43 30 • Telefax 02 11 / 17 93 43 55
duesseldorf@airwell.de

Verkaufsbüro Hamburg
Theodorstraße 68 • 22761 Hamburg
Telefon 0 40 / 8 99 60 70 - 0 • Telefax 0 40 / 8 99 60 70 - 25
hamburg@airwell.de

Verkaufsbüro Frankfurt
Berner Straße 43 +51 • 60437 Frankfurt
Telefon 069/50702-0 • Telefax 0 69 / 5 07 02 - 2 50
frankfurt@airwell.de

Verkaufsbüro München
Oberanger 28 • 80331 München
Telefon 0 89 / 23 88 51 - 11 • Telefax 0 89 / 23 88 51 - 22
muenchen@airwell.de

Verkaufsbüro Stuttgart
Schulze-Delitzsch-Straße 43 • 70565 Stuttgart
Telefon 07 11 / 22 06 31 - 3 • Telefax 07 11 / 22 06 31 - 55
stuttgart@airwell.de



ACE Klimatechnik GmbH
Berner Straße 43 + 51 • D-60437 Frankfurt
Telefon 0 69 / 5 07 02-0 • Telefax 0 69 / 5 07 02-2 50
e-mail: info@airwell.de • http://www.airwell.de

